

DOMAINE D'APPLICATION

Pose de carrelage en sol intérieur (locaux classés P3 au plus) et de carrelage et pierre naturelle en mur intérieur.

Sol intérieur		Mur intérieur	
Support	**Exemples de formats de carreaux admissibles (en cm)***	**Support**	**Exemples de formats de carreaux admissibles (en cm)***
Dalle béton sur terre plein Chape ciment ou dalle béton flottante	44 x 44 (4)	Enduit de ciment	44 x 44 (4)
		Plaque de plâtre	33 x 33 (4)
		Carreau de plâtre Enduit de plâtre	33 x 33 (1) (4) (5)
		Carreau de terre cuite (type Carrobric)	33 x 33 (3) (4)
		Béton cellulaire	33 x 33 (2) (4)

(1) : après application de **Primer G**
(2) : humidification préalable du support
(3) : si cloisons montées avec liant base plâtre, application préalable de **Primer G**
(4) : à l'exclusion des carreaux de faible porosité
(5) : support non visé par le certificat.

* : Selon les règles de l'art, des limites plus restrictives peuvent exister en fonction des caractéristiques du chantier (nature et porosité des carreaux,…). Pour plus d'information, consulter notre Service Technique.

CARACTERISTIQUES

- Prêt à gâcher,
- Résistance élevée au glissement des carreaux.

MODE D'EMPLOI

Conditions d'application

- Température : comprise entre + 5°C et + 30°C,
- Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressuant l'humidité,
- Un fort ensoleillement ou une ventilation importante sur la zone de travaux raccourcissent le temps ouvert du mortier colle.

Préparation du support

Les supports doivent être propres, plans, sains et solides (Les supports à base de ciment ne doivent pas ressuer l'humidité).
Les dallages doivent être réalisés depuis plus d'1 mois, les chapes ciment depuis plus de 15 jours, les enduits de ciment depuis plus de 48 heures.
Par temps chaud et/ou fort vent, ces supports seront humidifiés quelques heures avant la pose. L'humidification des parois en béton cellulaire préalablement à la pose est impérative.
Les supports à parement de plâtre doivent être secs (humidité résiduelle inférieure à 5 %). Dépoussiérer soigneusement puis appliquer une couche continue de **Primer G** à raison d'environ 150 g/m^2 puis laisser sécher.

Préparation de la gâchée

Dans un récipient contenant environ 7 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de **Kerabond T** en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique).
Laisser reposer quelques minutes puis malaxer à nouveau.

Kerabond T peut être gâché avec le latex Isolastic. Le mortier obtenu bénéficie du classement C2-S2 E (se reporter à la fiche technique Kerabond T + Isolastic)

Application

- Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis l'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au Cahier des Prescriptions Techniques visant l'application concernée).
- Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

Pose des carreaux

- Poser les carreaux et les battre énergiquement. Vérifier régulièrement la qualité du transfert du mortier colle sur l'envers des carreaux.

Jointoiement

La largeur des joints doit être adaptée à la dimension des carreaux (se référer aux règles de l'art).
Le jointoiement sera réalisé après séchage du mortier colle avec l'un des produits suivants :

- **Keracolor SF** * (joints de 1 à 4 mm de largeur).
- **Keracolor FF** (joints de 1 à 6 mm de largeur).
- **Keracolor GG** * (joints de 4 à 15 mm de largeur).
- **Keracolor GG Souple** (joints de 4 à 15 mm de largeur).
- **Keracolor Rustic** * (joints de 5 à 50 mm de largeur).
- **Ultracolor Plus**, mortier à prise rapide (joints de 2 à 20 mm de largeur).
- **Kerapoxy** mortier époxy antiacide.

Les joints de fractionnement, les joints rentrants et saillants (angles), les joints périphériques ainsi que les joints de raccordement aux appareils sanitaires seront traités avec un mastic élastomère adapté (**Mapesil AC, Mapesil LM** ou **Mapeflex PU21**).

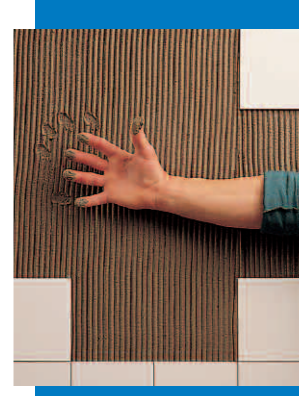
** peut être gâché avec **Fugolastic** afin d'améliorer sa résistance.*

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

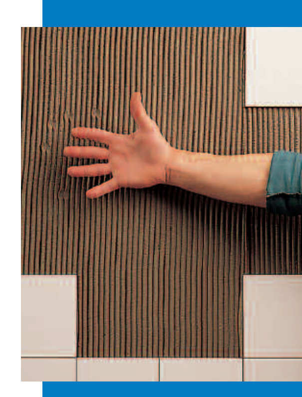
Le produit contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et réactions allergiques sur des sujets prédisposés. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection.
Pour toute information complémentaire, consulter la fiche de donnees de sécurité.



Mortier colle gâché au malaxeur électrique



Temps ouvert "correct"



Temps ouvert dépassé

Kerabond T



Délai d'ajustabilité : environ 45 minutes



Pose en mur intérieur

DONNEES TECHNIQUES (mesurées à 23°C et 50% d'humidité relative)

CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE	
Couleurs :	gris / blanc
Masse volumique apparente (kg/m³) :	environ 1300
Classe de danger selon la directive CE 1999/45 :	irritant. Avant l'utilisation, consulter le paragraphe "instructions de sécurité" ainsi que les informations reportées sur l'emballage et sur la Fiche des Données de Sécurité.
Classification douanière :	3824 50 90
CARACTÉRISTIQUES DE LA GÂCHÉE	
Taux de gâchage :	environ 28 % (gris) et 26% (blanc)
Masse volumique (kg/m³) :	environ 1600
pH :	supérieur à 12
Durée d'utilisation de la gâchée :	plus de 3 heures
Temps ouvert :	environ 20 minutes
Délai d'ajustabilité :	environ 45 minutes
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT DURCI	
Délai avant jointoiement :	minimum 24 heures
Ouverture au passage :	24 à 48 heures après réalisation des joints
Résistance à la température :	de - 30°C à + 90°C

CONSOMMATION

Elle dépend du format, du relief du carreau, du mode d'encollage et de la spatule utilisée.

Exemples	Spatule C6 (dents carrées 6 mm)	Spatule C9 (dents carrées 9 mm)	Demi-ronde (diamètre 20 mm)
Simple encollage	3.5 kg / m²	4.5 kg / m²	7 kg / m²
Double encollage	5 kg / m²	6 kg / m²	8 kg / m²

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg, carton de 4 x 5 kg et boîte de 5 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité.

N.B PRODUIT RESERVE À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.

101-08-2007